

FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

VERNIS AU NITRURE DE BORE

Filmogène de protection des buses et torches de soudage

1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Le VERNIS AU NITRURE DE BORE permet de déposer un film lisse blanc à base de nitrure de bore de haute pureté sur les buses et torches de soudage. Il permet de protéger efficacement les buses et torches de soudage contre les projections de soudure et grattons, et résiste à des températures élevées (1100°C en pointe). Grâce à son pouvoir couvrant élevé et à un séchage rapide, le VERNIS AU NITRURE DE BORE s'applique très facilement sur le support à protéger.

Le VERNIS AU NITRURE DE BORE assure également une lubrification à haute température en diminuant les frictions et peut être utilisé comme agent de démoulage dans certaines applications (métallurgie, industrie de métallisation, moule d'injection plastique...).

2. DOMAINE D'APPLICATION

D'utilisation simple, rapide et économique, le VERNIS AU NITRURE DE BORE trouve son application dans les domaines suivants :

- Opérations de soudage
- Protection des buses et des pannes de fer à souder,
- Protection des becs et gicleurs, des torches,
- Robots de soudage,
- Moules en acier ou en aluminium,
- Protection pour outillage de coulée
- Lubrifiant haute température : moules de fonderie, tréfilage joints, ...
- Agent de démoulage (métallurgie, industrie de métallisation, moule d'injection plastique,...)
- Revêtement pour diminuer la friction et augmenter l'inertie chimique
- Isolant électrique à très hautes températures
- Lubrifiant à haute température

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

Pulvériser le VERNIS AU NITRURE DE BORE à 20cm environ sur toute la partie du support à protéger ; il se forme un film blanc lisse et uniforme.

4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Produit actif :

- Aspect : liquide blanc
- Odeur : cétone

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité. Extrêmement inflammable. Irritant pour les yeux. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Utiliser cet aérosol uniquement pour les applications auxquelles il est destiné.

6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

 Aérosol de 650/400ml (12 aérosols / carton). Référence 005095.

 A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Conserver à l'abri de l'humidité et sous abri, dans un endroit bien ventilé et aéré.

Cette fiche technique a été établie le 30/03/09 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Les Fiches Techniques & Fiches de Données de Sécurité sont disponibles sur Internet : <http://www.itwpc.com>